



## **O Etnoconhecimento da sangria em castanheiras-da- amazônia.**

Medeiros TKA<sup>1</sup>, Wadt LHO<sup>2</sup>, Kainer, KA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Rede Bionorte, UNIR, tassibiologa@hotmail.com

<sup>2</sup>Núcleo de Produção Florestal, Embrapa Rondônia

<sup>3</sup>School of Forest Resources and Conservation, University of Florida.

A castanha-da-amazônia é um importante produto na economia extrativista. É a única castanha explorada em florestas naturais. Na estrutura anatômica do caule das castanheiras existem canais resiníferos que produzem uma resina avermelhada. Os extrativistas realizam a “sangria” nas castanheiras, técnica em que são feitos cortes no tronco para expelir a resina. Os extrativistas relatam que esse procedimento aumenta a produção de frutos. O presente estudo tem por objetivo descrever o etnoconhecimento da sangria na castanheira. Para tanto, foram realizadas entrevistas semiestruturadas, utilizando o método bola de neve na Reserva Extrativista do Rio Ouro Preto e Reserva Extrativista do Rio Cautário, ambas em Rondônia. Dos 18 entrevistados 17 realizam a sangria. Para estes, os cortes no tronco diminuem a resina produzida pela árvore, impedindo que os frutos imaturos caiam dos galhos. Os cortes são realizados em árvores que produzem muito pouco, levando em consideração o tamanho da árvore, a lua e a posição do sol. Árvores menores recebem dois cortes e as maiores três a quatro cortes, sempre iniciando no Leste e seguindo os pontos cardeais. Os cortes não podem ser feitos na lua nova porque a “ferida” é atacada por broca. Os cortes são feitos em janela, retirando a casca. São feitos uma vez por ano ou até a janela do tronco fechar, entre os meses de janeiro e fevereiro, junto com a coleta dos frutos. Esta prática é realizada para estimular a produção de frutos e os relatos informam que no ano seguinte ou no máximo dois anos após o corte já são observados resultados positivos. Apesar desse conhecimento, não há estudos científicos sobre o efeito da sangria na árvore (sanidade e produção) e nem qual a fisiologia da castanheira com relação à resina.

**Palavras-chave:** Resina, Produção de frutos, *Bertholletia excelsa*.

**Vídeo:** <https://youtu.be/K19SAQmjpWM>